ドーム型カラーカメラ

JVC

概　　要

・水平解像度580TV本の高画質監視用ドーム型カメラです。
・電源方式は同軸重畳方式を採用、適合カメラコントロールユニットから同軸ケーブル1本で電源を供給し動作します。
・デュアルシャッター方式ワイドダイナミックレンジ機能搭載で、照度差の激しい被写体も鮮明に撮影できます。
・Day&Night機能の搭載により、低照度時には自動的に白黒モードに切り換えることで、24時間監視を実現します。
・約3.75倍の変倍レンズを装備。取付場所に応じて画角を調整することができます。

定　　格

●カ メ ラ 部

撮 像 素 子	1/3型インターライン転送方式CCD
有 効 画 素 数	約38万画素　768(水平)×494(垂直)
走 査 面 積	4.8 mm(水平)×3.6 mm(垂直)
テレビジョン方式	NTSC方式準拠
カラー撮像方式	単板色差順順次方式
走 査 周 波 数	水平:15.734 kHz、垂直:59.94 Hz
同 期 方 式	外部同期(カメラ出力に重畳した、適合CCUからの特殊C.SYNC、4段階切換位相調整付)
解 像 度	水平:580TV本(最大)、550TV本(標準)、垂直:350TV本(標準)
最低被写体照度	(F1.2、AGC High、標準値及び理論値) カラー:　0.05 lx(50 IRE)、0.025 lx(25 IRE) 0.0125 lx(50 IRE/4倍)、 0.00625 lx(25 IRE/4倍)、 0.0002 lx(25 IRE/128倍) 白黒:　0.006 lx(50 IRE)、0.003 lx(25 IRE)、 0.0015 lx(50 IRE/4倍)、 0.00075 lx(25 IRE/4倍)、 0.00002 lx(25 IRE/128倍)
S / N	52 dB(AGC OFF)(標準)
ダイナミックレンジ	60 dB(ワイドダイナミックレンジ)
映 像 出 力	カメラ　:VB　0.85 V(p-p)、75 Ω、BNC モニター:VBS 1.0 V(p-p)、75 Ω、ピンジャック

●レ ン ズ

焦 点 距 離	2.8 mm～10.5 mm(約3.75倍)
最 大 口 径 比	F1.2(f=2.8 mm)～F2.7(f=10.5 mm)
包 括 角 度	f=2.8 mmにて99.5°(水平)×73.2°(垂直) f=10.5 mmにて27.4°(水平)×20.6°(垂直)
絞 り 範 囲	F1.2～F360相当
撮影角度調整	パン:±175°、垂直:±80°、 ローテーション:±100°

●機　能

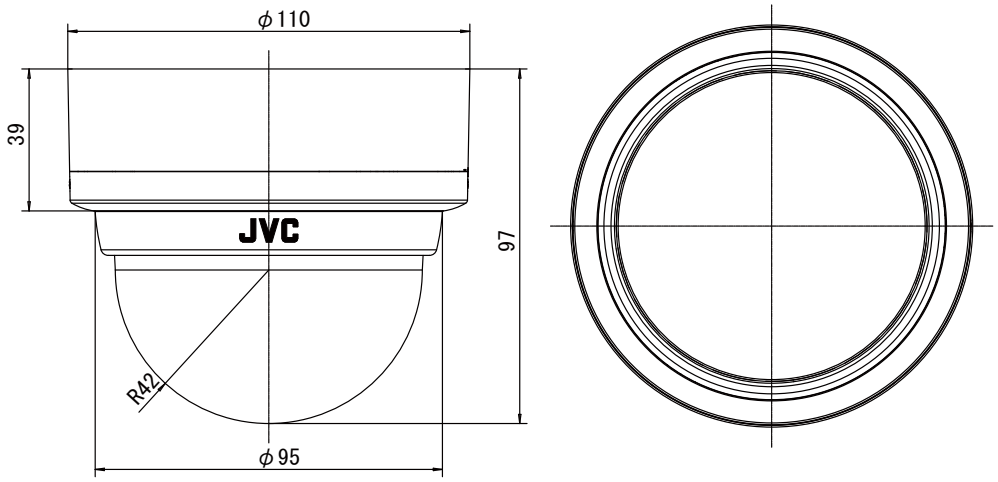
カメラタイトル	簡易カメラタイトル(CAM01～CAM256)
逆 光 補 正	ワイドダイナミックレンジ方式、ON/OFF
電子シャッター	1/60、1/100(フリッカレス)、1/250、1/500 1/1000、1/2000、1/4000、1/10000
A G C	OFF、Mid/High切替
電子感度アップ	OFF/×2/×4/×8/×16/×32/×64/×128
デイ&ナイト機能	付(IRカットフィルター ON/OFF)
エ ン ハ ン サ ー	水平・垂直両効き
ホワイトバランス	自動追尾(ATW)/ワンプッシュ(AWC)
モーションディテクト	OFF/MODE1/MODE2
ノイズリダクション	3次元デジタルノイズリダクションNormal/High
プライバシーマスク	付(最大4ヶ所設定可能)
電 子 ズ ー ム	付(×1/×1.4/×2)
L C D モ ー ド	付(CRT/LCD1/LCD2)
マ イ ク ロ ホ ン	TK-M60に対応(別売/本体への取付不可)
ケーブル延長距離	カメラ-CCU間　最大800 m (5C-FB、TK-U1601/TK-U1901使用時)

●総　合

電　　源	適合カメラコントロールユニットから供給
消 費 電 力	CCU接続時 最大150 mA
周 囲 温 度	-10℃～+50℃(動作)、0℃～+40℃(推奨)
湿　　度	35 %～90 %RH(結露なきこと)
外 形 寸 法	φ110 mm×97 mm(H)
質　　量	約310 g
仕 上 げ	本体:ペールグレー(マンセル0.9PB8.5/0.4近似)、 オーナメントリング:ライトシルバー ドーム部:クリアーポリカーボネート樹脂
適合カメラコントロールユニット	TK-U1006、TK-U1802、TK-U1601、 TK-U1901、TK-U1403、SW-U1403
付 属 品	取扱説明書、保証書、ねじ(M2) x2

外観寸法図

単位：mm



型　　番		分　類	発　行	頁
TK-S2301	日本ビクター株式会社	CCTV	2009年 12月 (第1版)	1/1